ORTOMIX®

Cadeira de Roda Elétrica

Manual de Operação

ZENITH-WL4025

Tabela de Conteúdos

I. Introdução ----------2

II. Informação de Segurança----------2

III. Características----------3

IV. Operação ----------4

Panel de Controle

Instruções

V. Carregamento de Bateria----------11

Forma de carregamento

Carregador

Instruções

VI. Rotina de manutenção ----------13

Checagem diária

Lista de Checagem

Manutenção

Solução de Problemas

VII. Especificações ----------17

VIII. Cartão de Garantia----------18

I. Introdução：

- Obrigado por ter comprador cadeira de roda modelo WL4025 da Ortomix.
- Antes de usar a máquina, favor leia o manual atenciosamente para que fique familializado com o seu veículo. O manual fornece todas as informações que precisa, se tiver algum problema referente ao uso, manutenção ou segurança da sua cadeira, favor nos contatar pelas informações abaixo.

⚠ Alerta：Operação errônea poderia causar ferimento ou morte.

⚠ Notificação：Operação errônea poderia danificar o produto.

☞ Sugestão：Favor tenha este livro do lado ao operar a máquina.

- Este manual consiste cartão de manutenção e segurança. Favor guarde com cuidado.
- Ortomix reserve o direito de atualizar o manual sem prévio aviso.

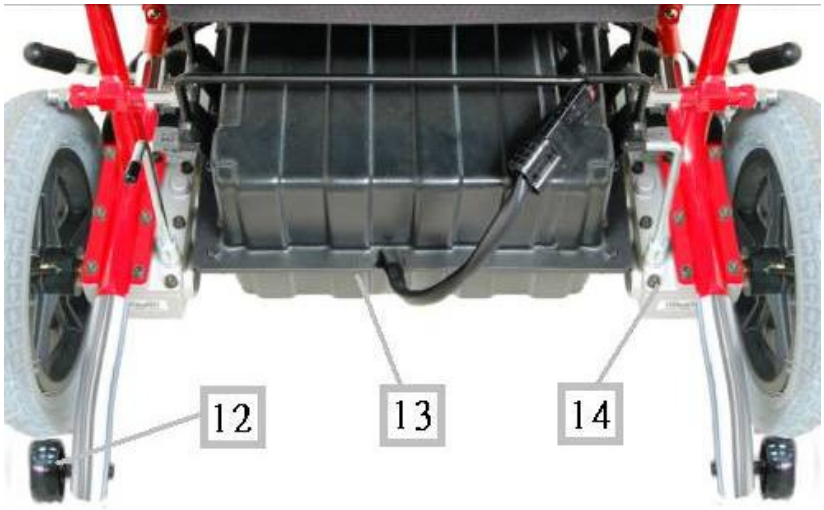
⚠Alerta：Para evitar perigo, favor leia as notificações de segurança antes de conduzir.

II. Informação de Segurança：

1. Após a abertura da embalagem, favor verifique se há algun dano ou component perdido.
2. É somente permitida a condução de uma única pessoa.
3. Favor não ative a máquina com a chave se não for conduzí-la. Pelo contrário, depois de descer da cadeira, favor desligue a máquina.
4. Não use telephone cellular ou qualquer outro aparelho de comunicação quando dirigir na rua, isso pode causar danos aos components eletrônicos da máquina.
5. Não faça zigzag ou viradas bruscas que pode fazer a cadeira virar de ponta a cabeça.
6. Por favor, note-se se as rodas serão preso no trilho antes de passar o cruzamento.
7. Verifique se o seu corpo todo está bem encaixado no scooter para evitar o perigo.
8. Por favor carregar a scooter, seguindo a limitação de carga máxima, tal como na especificação, não sobrecarga.
9. Não desça ou suba ladeira de escada, por favor, obedecer à instrução da limitação contida na especificação.
10. Sempre obedeça às leis de trânsito locais, quando a condução da sua scooter na estrada, evite dirigir na hora do rush e deve conduzir ao longo da estrada se não você pode estar em perigo.
11. Não conduza a scooter em mau tempo, como dia de chuva ou tufão.
12. Não conduza a scooter no elevador.
13. Não conduza a scooter na escuridão da noite.
14. Quando você descer a ladeira com velocidade máxima e tensão de retorno é maior do que 32V, o controlador irá diminuir a velocidade automaticamente para garantir a segurança do motorista.

⚠ Note：Ortomix não é responsável por prejuízos decorrentes da inobservância das instruções relativas à utilização do produto.

III. Características：



01. Puxador de mão	02. Encosto	03.Braços	04. Controlador
05. Pino de travamento	06. Freio de Mão	07. Mecanismo de dobramento	08. Amortecedor
09. Proteção	10. Descanço de perna	11. Descanço dos pés	12. Anti- tombo do pneu
13. Caixa de Bateria	14. Jogo redutor de endrenagem		

IV. Operação：

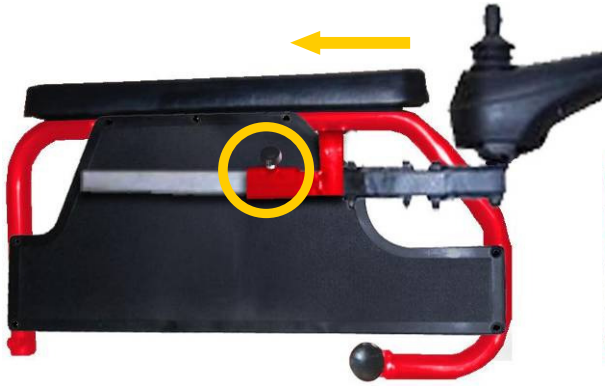
1. Painel de Controle: Model Apropriado: WL4025

01. Sondador de bateria 02. Interruptor de energia 03. Botão de buzina 04. Medidor de velocidade
05. Botão de baixa velocidade 06. Botão de alta velocidade 07. Barra do leme

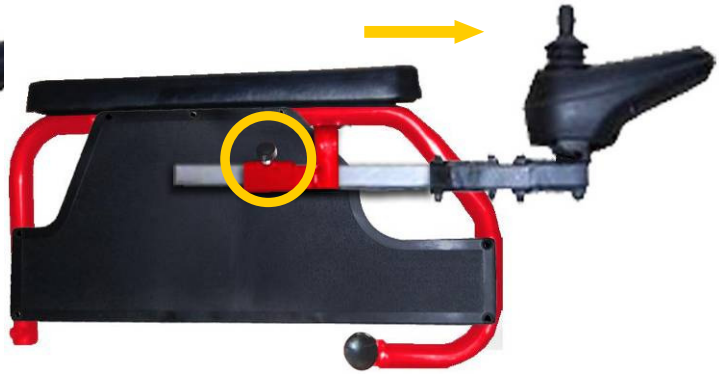
2. Instrução：

⚠ Alerta：A desobservância às instruções pode causar ferimento pessoal ou danificação do componente.

2.1 Ajuste do comprimento do painel de controle：Desperte parafusoss (circulo amarelor) para ajustar o comprimento do painel de controle.



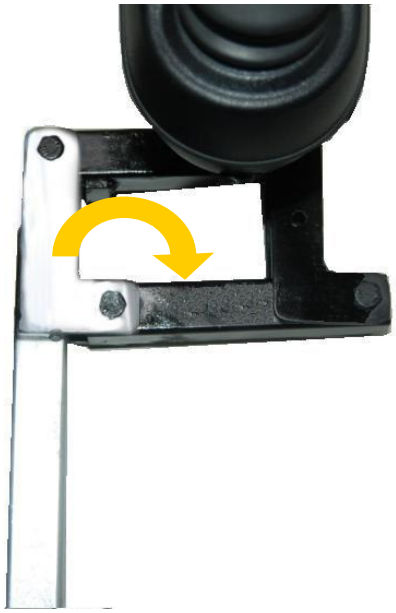
（Figura 1）



（Figura 2）

2.2 Ajsute da posição do painel de controle：Empurre os braços para a direitat (veja a seta amarela) até encaixar na posição correta, ajustando para a posição mais confortável.

（Figura 3）



（Figura 4）

2.3 Freio de Máo：Puxar o freio de máo para baixo (veja seta amarela) para evitar movimento das rodas quando a cadeira estiver parada.

Puxar a alavanca de freio para cima para liberá-la
（Figura 5）

Puxe a alavanca de freio até travar
（Figura 6）

2.4 Pedal ajustável：Solte os parafusos (veja círculo vermelho) Para ajustar a altura do pedal, caso não há necessidade, favor remova confirme círculo amarelo.

Solte os parafusos para ajustar a altua do pedal（Figura 7）.

Solte o suporte pararemover o pedal (Figura 8).

2.5 Ajsute dos braços：Retire o pino de travamento para virar para cima braços para fazer o motorista se mover facilmente seu / sua posição

Retire o pino de trava
（Figura 9）

Daí pode levanter os braços.
（Figura 10）

2.6 Dobrar o manípulo: Primeiro retirando pinos de travamento para dobrar o encosto.

Puxe pino de travamento para baixo para soltar mecanismo de dobramento

（Figura 11）

Em seguida, dobre o encosto com manípulo

（Figura 12）

2.7 Freio Eletro-magnéstico：

D (Avanço) Modo：O veículo será de volta na engrenagem, em condições normais, por favor sempre deslocar a engrenagem a D do travão (figura 13).

N (Neutro) Modo：Empurre a alavanca para "N", que irá permitir-lhe empurrar a scooter sem o uso de sua chave de ignição (figura 14).

（Figura 13）

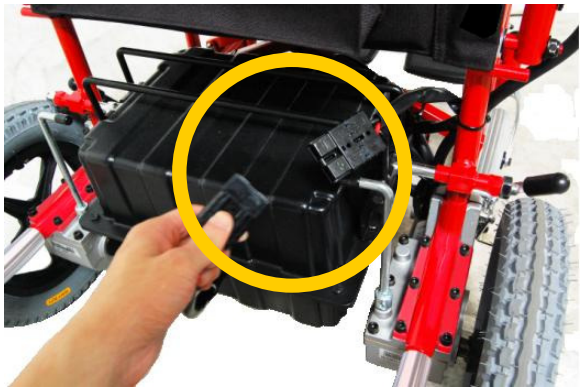
（Figura 14）

2.8-1 Passos para a dobrar scooters Passo 1: Para dobrar puxar as alças, veja acima instrução 2.6.

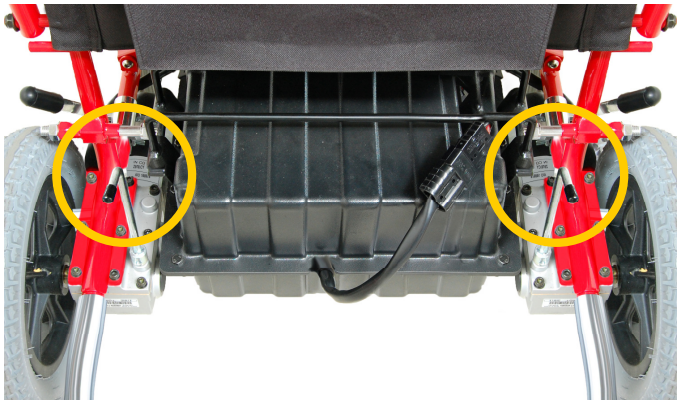
（Figura 15）

（Figura16）

2.8-2 Passo 2: Em primeiro lugar, por favor desligue o aparelho e retire o cabo da bateria (Figura 17), em seguida, puxe a alavanca do freio de modo N (neutro) (Figura 18). Em seguida, remover a caixa de bateria (Figura 19).



(Figura 17)



(Figura 18)

(Figura 19)

2.8-3 Passo 3: Pedais de dobragem (Figura 20), e remover descanço de perna, soltar o bloqueio, em seguida, pode dobrar pedais (Figura 21).

(Figura 20)

(Figura 21)

2.8-4 Passo 4: Puxar o cochão e soltar os ganchos em ambos os quadros de conexão, em seguida, puxe a base do assento até que as duas rodas juntas.

（Figura 22）

（Figura 23）

2.9 Etiqueta do número de série：

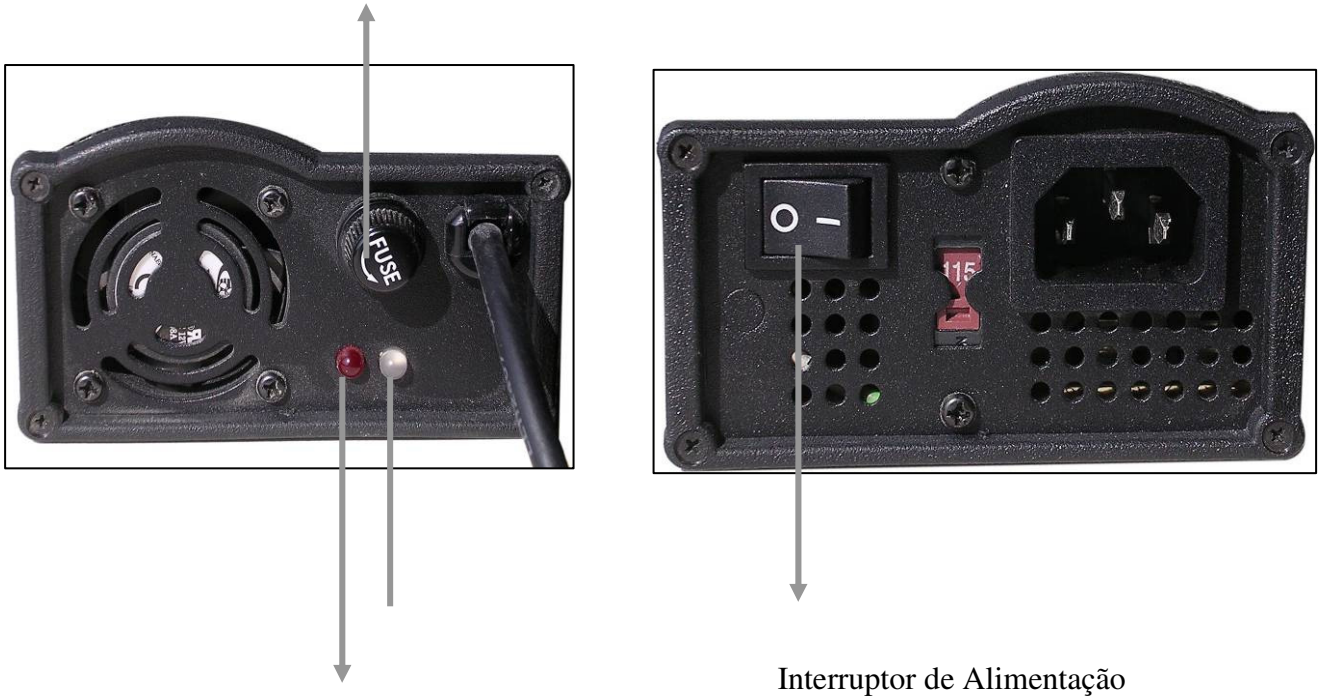
（Figura 24）

V. Carregamento da bateria:

1. Carregue a bateria:

(1). Desligue a alimentação.
(2). Ligue o carregador para o buraco de carga abaixo do controlador.
(3). Ligue o carregador à tomada na parede e ligue o interruptor "I" do carregador.
(4). Quando o carregamento, o indicador de LED serão exibidos vermelho / laranja.
(5). Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador LED mudará para a cor verde. Em seguida, desligue o interruptor de alimentação do carregador "O", retire o plug do carregador, e armazenar o carregador.

2. Carregador：



3. Notificação de carregamento：

(1). Por favor, carregue a bateria, seguindo os procedimentos corretos (confira a tensão e se gostam de carregar por completo).

(2). Por favor, não desmonte nem volte a montar o carregador.

(3). Carregue o scooter no lugar airoso para evitar a luz solar e umidade (o nevoeiro da manhã, a estação das chuvas e umidade do ar).

(4). Por favor, não carregar a scooter com a tampa à prova d'água sobre ele.

(5). Não carregue o scooter quando a temperatura ambiente está abaixo de 10 ° C grau ou superior a 30 ° C para evitar danificar o carregador.

(6). Mantenha longe do pavio para evitar incêndio ou explosão.

(7). A bateria pode produzir o hidrogênio, por favor carga em um lugar ventoso e não fumar durante o carregamento.

(8). Não retire a ficha ou o cabo com as mãos molhadas para evitar o perigo de fuga.

(9). Recarregue a bateria até que o indicador LED fica verde e não interrompa o carregamento no meio do caminho, que pode resultar na curta vida de bateria.

⚠ Observações：

◇A bateria é para o scooter usar apenas. Por favor, não use para outros fins.・

◇Não substitua a bateria por si mesmo.・

◇Quando a bateria é substituída, por favor, trazer pilhas velhas para o revendedor para reciclagem.

Se tiver qualquer dúvida ou necessidade, ligue para revendedor Ortomix para resolver problemas de bateria para você.

VI. A manutenção de rotina / Diário de seleção / Resolução de problemas:

1. Checagem Diária：

☞ Sugestão：Por favor, verifique os seguintes itens antes de conduzir a scooter. Se você tiver qualquer problema, contate o seu revendedor para mais uma inspecção

Ìtens de checagem	Contents
Botão de velocidade Alta/baixa	• Verifique a função se houver alguma anormalidade?
Motor	• Se houver algum barulho anormal • Verificar as funções do freio eletromagnético
Indicador da bateria	• Verifique se houver anormalidade nas funções.
Modo N(neutro)	• Empurre a alavanca de freio eletromagnético até modo N e veifique suas funções.
Botão de Buzina	• Verifique as funções do botão de buzina
Estrutura do Banco	• Verifique se o funcionamento está normal ou não?
Rodas	• Verifique se há rachaduras ou vazamentos
Outros	• Se houver algum barulho anormal • Se houver algum vazamento de transaxle?

⚠ **Observação：**Se você examinar qualquer problema, por favor contacte o seu representante para reparação. Qualquer reparo ou modificação não autorizada anulará a garantia

2.LIsta de checagem：

☞ Sugestão：Para maximizar a vida útil do seu scooter elétrico, por favor, faça regularmente uma inspecção minuciosa cada semestre de acordo com a lista de verificação.

Ítem de Checagem		1o. mês	6 meses	1ano	1.5 ano	2ano	2.5ano	3ano
Operação	Alavanca de velocidade (avanço/recuo)							
	Função de botão e maçaneta							
	Tomada / Cabo de carregamento / Conector							
Motor	Estado de Funcionamento / Soms							
	Função de freio eletromagnético							
	Cabo de conexão / Tomada / Conector							
Jogo engrenagem de redutor	Alavanca de Freio							
	Vazamento de óleo							
Bateria	Conector Eletrodo							
	Tomoda / Conector							
Carregador	Função de carregamento							
	Tomada / cabo de carregamento							
	Ângulo da alavanca de ajuste Tiller							
Roda	Desgaste							
Aro	Aperto dos parafusos / Parafusos							
Inspecionados pelo inspetor / revendedor								
Data de inspecção								

⚠ Sugestão: Carregar a bateria regularmente mesmo quando não se usa por um longo período de tempo.

3. Manutenção：

Bateria: O contato com Pease revendedor autorizado local para substituição da bateria. Fusível interruptor de segurança: Por favor contato com revendedores autorizados para obter informações. Pneu: O desgaste do piso do pneu é sujeito a dois fatores de uso, e ambiental.

- Verifique a profundidade do padrão do pneu ou tarja de pneus, quando o padrão é inferior a 0,5 mm. Por favor, substitua-o por um pneu novo.
- Por favor, mantenha a pressão dos pneus em 25 PSI para alcançar a distância melhor equitação.

Limpeza: Use um pano limpo ou com sabão neutro para remover a sujeira e óleos.

⚠ Alerta:

◯,1. Não pulverizar todo o veículo com água. Isso pode danificar as partes elétricas. Não use líquido volatilidade nem cera. Vai danificar o acabamento na tampa.

◯,2. Desligue a alimentação de energia antes da manutenção.

Armazenamento: Por favor, siga as instruções para guardar o veículo quando o veículo não estiver em uso por longos períodos de tempo.

- A energia é desligada.
- Armazene em um ambiente seco e evitar a luz solar direta.
- Carregue o veículo uma vez a cada 3 meses.

4. Resolução de problemas: Se a scooter não pode trabalhar, por favor, execute auto-verificação, seguindo Q & A

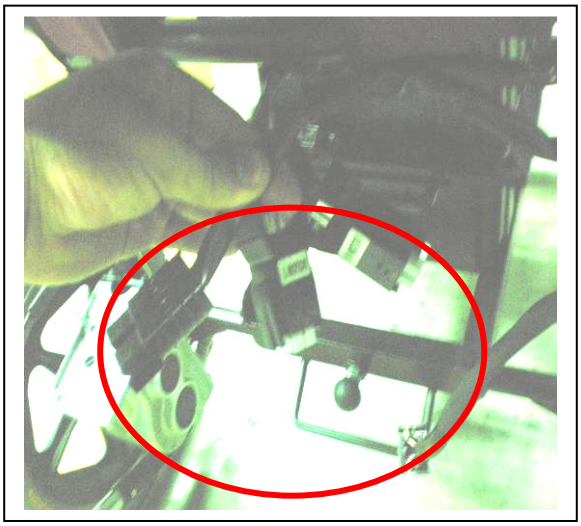
Sinal	Possíveis problemas	Solução
Potência do flash de luz no painel de controle	Bacteria fraca	Carregamento de bateria
	Má conexão do circuito	Verifique se conector ou cabo estiver sotlos
Não é possível iniciar-se.	Bateria baixa	Carregar a bateria

⚠ Sugestão: Se você não conseguiu encontrar soluções de cima, por favor entre em contato com seus revendedores para reparação.

***Mensagem do Código de erro do Controlador PG VSI 50A**

Barra do leme

Lado de alimentação e Motor



Flash	Descrição
1 Barra	A bateria precisa ser recarregada ou se houver uma má ligação à bateria. Verifique as conexões para a bateria. Se as conexões são bons, tente carregar a bateria.
2 Barra	Existe uma má ligação a do lado esquerdo do motor. Verifique todas as conexões entre lado esquerdo do motor e do controlador.
3 Barra	O motor apresenta curto-circuito entre lado esquerdo do motor e da bateria. Entre em contato com o revendedor.
4 Barra	O motor apresenta curto-circuito no lado direito do motor. Por favor, verifique as conexões.
5 Barra	O motor tem um curto-circuito entre lado direito do motor e da bateria. Entre em contato com o revendedor.
6 Barra	Drive-S está inibido de conduzir. Causas dependem de modelos de cadeiras de rodas, uma das várias razões pode ser o carregador de bateria está conectada.
7 Barra	Barra do leme está quebrado, ser assegurado que a barra do leme está posicionada no centro antes de ligar sistema de controle.
8 Barra	Sistema de controle está com defeito, assegure de que todas as ligações são fixas.
9 Barra	Conexões de freio eletromagnético estão com defeito. Verifique todas as conexões entre o freio e do motor e todas as conexões do controlador são fixos.
10 Barra	Tensão excessiva tem sido aplicado ao controlador. Isso geralmente é causado por uma conexão de bateria fraca. Verifique todas as conexões da bateria.

VII. Especificações

WL4025		
Item	Especificação	
Comprimento	1080 MM (Fold：800MM)	
Largura	710 MM (Fold：365MM)	
Por faixa de carga	20 KM (36AH)	
Velicodade Máxima	7KPH	
Distância de freio	1 M	
Raio de viragem	530 MM	
Peso sem bateria	37.2KG	
Roda dianteria	PU foam tire 200*50 (grey)	
Roda traseira	PU filled tire 12 1/2"*2 1/4" (grey)	
Afastamento ao solo	100 MM	
Capacidade de peso	100 KG	
Máxima escalada	Ground - 100 KG / 6 degrees-100 KG	
Saco	X	
Assento	Nylon preto com cochão	
Bateria	12V 36AH *2PCS	
Carregador	24V5A	
Peso Neto	64 KG	
Peso Grosso	66.6 KG	

Observação:

- Desempenho (elevação / diminuição da velocidade) varia com o peso de carregar, condição da bateria, temperatura da superfície do solo, topografia e etc
- Ortomix • reserva o direito de modificar as especificações e equipamentos do produto sem notificação que se torna necessário. Quaisquer alterações aos nossos produtos podem causar pequenas variações entre ilustrações e descrições neste manual.

VIII. Cartão de Garantia：

Ortomix Cartão de Garantia（Consumidor）

Nome de Consumidor：_____ Sr/Sra.

Modelo do Produto ：_____ Data de Compra：

No. Serial:

Consumidor

Endereço：_____

Número de Telefone：_____Número de celular：

Carimbo do revendedor：

Cartão de Garantia Ortomix（Revendedor）

Nome de Consumidor：_____ Sr/Sra.

Modelo do Produto ：_____ Data de Compra：

No. Serial:

Consumidor

Endereço：_____

Número de Telefone：_____Número de celular：

Carimbo do revendedor：